

144/430MHz デュアルバンド
FMトランシーバー

FT-65

コンパクト・大音量・簡単操作

コストパフォーマンスに優れたデュアルバンドFMトランシーバー

屋外でも聞き取りやすい1Wの大音量・高音質
Φ36mmの大口径スピーカーを採用した1Wの大音量

プロ仕様の堅牢設計と高い基本性能
防塵・防水性 (IP54)、米国軍用規格 (MIL-STD-810C/D/E) をクリア

コンパクトボディ
携帯性に優れたコンパクトサイズ (W52.5×H104.5×D31mm)

QRK (クイックリコールキー) で設定状態を
簡単呼び出し

ロングライフリチウムイオン電池パックを付属

144/430MHz デュアルバンドFMトランシーバー

FT-65

標準価格 ¥29,800 (税抜)

出力5W

技術基準適合証明取得機種

4アマ免許

《実物大》

144/430MHz デュアルバンドFMトランシーバー FT-65

FT-65は、コンパクトサイズながら、屋外でも聞き取りやすい高音質で1Wの大音量、プロ仕様の堅牢設計、優れた基本性能と使いやすさを兼ね備え、アマチュア無線通信を楽しめるハイパフォーマンストランシーバーです。

屋外でも聞き取りやすい1Wの大音量・高音質

Φ36mmの大口径スピーカーとBTLアンプを採用した1Wの大音量と、屋外での使用でも聞き取りやすいクリアで明瞭度の高い音質を実現し、快適な通信を可能にします。

Φ36mm 大口径スピーカー



プロ仕様の堅牢設計

携帯性に優れたコンパクトサイズ(W52.5×H104.5×D31mm)でありながら、安定した5W高出力を実現。突然の雨や水しぶきにも安心の防塵・防水性(IP54*)、米国軍用規格(MIL-STD-810C/D/E)をクリアするなど、プロ仕様の堅牢設計です。

*防塵性:IP5X(防塵形)/防水性:IPX4(防滴形)

QRK(クイックリコールキー)でお好みの設定に簡単アクセス

フロントパネルの4つのクイックリコールキー(P1-P4)を使って、セットモードや画面の設定状態を簡単に登録することができるので、お好みの設定を登録しておけば、いつでもワンタッチで呼び出すことができます。

QRK(クイックリコールキー)



ロングライフのリチウムイオン電池パックを付属

1950mAhのリチウムイオン電池パックを標準で付属し約10時間*の長時間運用が可能です。送信出力は、5W/2.5W/0.5Wの3段階の切替えができローパワー運用では電池の消耗を抑えることで、運用時間を更に延ばすことができます。

*144MHz帯、5W送信6秒、受信6秒、待ち受け48秒の繰り返し

*使用できる時間は、使用条件や温度などによって異なります

優れた特長と機能

- FMラジオ放送受信機能
- ワンタッチで高輝度LEDフラッシュライトを点灯させ周囲にSOS信号とアラームを発したり、すばやくホームチャンネルにアクセスするエマージェンシー機能
- 簡単に信号のある周波数を探し受信することができる多彩なスキャン機能(メモリスキャン/プログラマブルメモリスキャン/プライオリティチャンネルスキャン/メモリーバンクスキャン)
- ハンズフリーオペレーションが可能(VOX イヤピースマイク SSM-512B(別売)を使用)
- パソコンを使った設定が可能(プログラミングケーブル SCU-35(別売)を使用)
- トランシーバー同士のクローン機能(クローンケーブル SCU-36(別売)を使用)
- 特定の相手が通信圏内にいるかどうかをチェックするARTS 機能
- DTMFオペレーション
- CTCSS/DCS による呼び出し機能
- 受信中の送信を禁止するBCLO機能
- バッテリーセーブ機能
- 電源の切り忘れによる電池の消耗を防ぐAPO機能
- 連続送信の時間を制限するTOT機能

定格

一般定格	
受信周波数範囲	136 - 174MHz 400 - 480MHz
FMラジオ放送	76 - 108MHz
送信周波数範囲	144 - 146MHz 430 - 440MHz
送受信周波数ステップ	5/6.25/10/12.5/15/20/25/50/100kHz
電波型式	F2D, F3E
周波数偏差	±5ppm以内 (-10℃ + 60℃)
アンテナインピーダンス	50Ω
電源電圧	定格: DC7.4V (SBR-25LI) 動作可能範囲: DC6 - 8.8V (マイナス接地)
消費電流	約205mA (受信時: 200mW出力時) 約100mA (受信スケルチ時) 約18mA (スタンバイ、セーブオン/受信1:セーブ5) 約4mA (APO 電源オフ時) 約1.5A (5W送信: 144MHz帯) 約1.7A (5W送信: 430MHz帯)
使用温度範囲	-20℃ ~ +60℃
ケース寸法(幅/高さ/奥行き)	約52.5(W) × 104.5(H) × 31(D) mm (アンテナ/突起物を除く)
重量	約260g (アンテナ、電池パックSBR-25LIを含む)
送信部	
送信出力	5.0W (High) / 2.5W (Middle) / 0.5W (Low) SBR-25LI使用時
変調方式	F2D, F3E リアクタンス変調
最大周波数偏移	±5.0kHz
不要輻射強度	60dB以下 (High/Middle) 50dB以下 (Low)
マイクロホンインピーダンス	2kΩ
受信部	
受信方式	ダイレクトコンバージョン
受信感度	0.2μV @12dB SINAD (140 - 150MHz, NFM) 0.2μV @12dB SINAD (420 - 470MHz, NFM)
選択度	12kHz/35kHz (-6 dB/-60 dB)
低周波出力	最大出力 1W @16Ω, 0.8W @16Ω THD 10% 内部スピーカー 0.8W @ 16Ω THD 10% 外部スピーカー

バッテリー持続時間

周波数帯	SBR-25LI使用時	SBR-26LI使用時
144MHz帯	約10時間	約12.5時間
430MHz帯	約9時間	約11.5時間
FMラジオ放送受信	約11.5時間	約15.0時間

*5W送信6秒、受信6秒、待ち受け48秒の繰り返し

*使用できる時間は、使用条件や温度などによって異なります

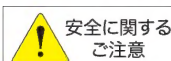
付属品

- リチウムイオン電池パック(7.4V、1,950mAh) SBR-25LI
- 急速充電器 SBH-22
- 充電器用ACアダプタ SAD-20B
- ベルトクリップ SHB-18
- アンテナ

オプション

 7.4V、1,950mAh リチウムイオン電池/パック SBR-25LI *1 ¥3,800 (税抜)	 7.4V、2,500mAh 大容量リチウムイオン電池/パック SBR-26LI ¥4,800 (税抜)	 急速充電器 SBH-22 *1 ¥2,500 (税抜)	 充電器用ACアダプタ SAD-20B *1 ¥1,600 (税抜)	 プログラミングケーブル SCU-35 ¥2,000 (税抜)	 クローンケーブル SCU-36 ¥2,000 (税抜)	 VOX イヤピースマイク SSM-512B ¥3,500 (税抜)
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

*1:標準付属品と同等



安全に関する
ご注意

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。●水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、感電などの原因となります。

製品に関するお問い合わせは、カスタマーサポートまで。TEL.0120-456-220

YAESU
The radio

八重洲無線株式会社

〒140-0002 東京都品川区東品川2-5-8
天王洲パークサイドビル

営業所: 札幌、仙台、東京、名古屋、大阪、広島、福岡

<http://www.yaesu.com/jp/>



●本カタログに掲載の価格には、消費税が別途加算されます。●カタログに記載されている価格には、オプション取付費等は含まれておりません。●カタログ中に記載している社名、名称は、各社の登録商標です。●製品の仕様・外観等は改良のため予告なく変更することがあります。●製品の写真は印刷の関係上、実際のものと多少異なる場合があります。このカタログの内容は、2017年7月現在のものです。

2017.0720SS (J) YSR0087848